

# Midi-Maxi filter

Filtrenas M-serie Midi-Maxi. Gör hårt vatten mjukt. Avhärdningsfilter.



## Midi-Maxi Serien

- Automatisk backspolning
- Kan ta ut vatten under regenerering
- Kompakta enheter
- Tar liten plats
- Finns i tidsstyrda utföranden
- Finns i volymstyrda utföranden
- Bypass ingår i filtret
- Överflyllnadsskydd finns
- Flottör för extra säkerhet

## Fördelar med ett avhärdningsfilter

- Lägre energikostnader
- Du får ett mjukt och lent vatten
- Förlängd livslängd på hushållsapparater
- Minskad förbrukning av tvål och tvättmedel
- Kalkbeläggningar på värmande ytor minskas
- Tvättmaskin och diskmaskin skyddas från kalk
- Rengöring i kök och badrum reduceras kraftigt
- Skyddar rördelar och kakel från kalkbeläggning
- Kaffebryggare och duschmunstycke sätts ej igen lika fort



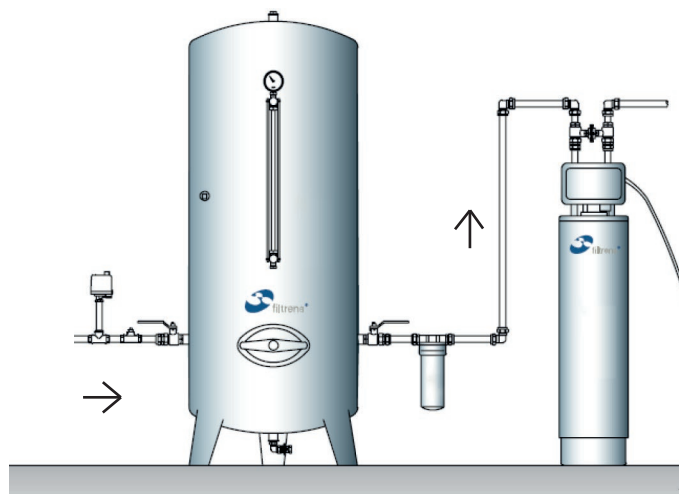
Automatik Midi-Maxi  
Tidsstyrd



Automatik Midi-Maxi  
Vattenmätarstyrd

## Filtrets funktion

För att göra hårt vatten mjukt, måste man avlägsna kalcium och magnesium i vattnet. För att göra detta använder man sig av jonbytarprincipen. M - filtret fungerar på så sätt att när vattnet som är hårt, dvs innehåller mycket kalcium och magnesium, kommer i kontakt med jonbytermassan så sker ett byte av joner. Ca- och Mg-jonerna som är positivt laddade byter plats med Natrium-jonerna. Jonbytermassans kapacitet vet vi och då är det enkelt att räkna ut hur många liter vatten som massan klarar av att byta joner på. När massan är mättad med Ca- och Mg-joner så måste man frigöra dessa och spola bort dem. Denna frigörelse sker när man dränker massan i en koncentrerad koksaltlösning NaCl. Då släpper Ca- och Mg-joner och ersätts med Na-joner igen. Denna procedur upprepas igen när man förbrukat sin kapacitet. Dessa filter kräver ett avlopp.



Installationsskiss

## M-Serien: Midi och Maxi

Typ	Höjd mm	Bredd mm	Djup mm	Röranslutning	Flöde filtrering l/min	Index m <sup>3</sup> vid 1 tysk grad	Salt-förbrukning Kg/reg
Midi	1 000	340	560	R25	25-30 l/min	45	1,8
Maxi	1 150	340	560	R25	30-40 l/min	90	3,6

Max arbetstryck 6 bar 230V

Rätt till konstruktionsförändringar förbehålles.

Allt material skyddas av upphovsrättslagen.

